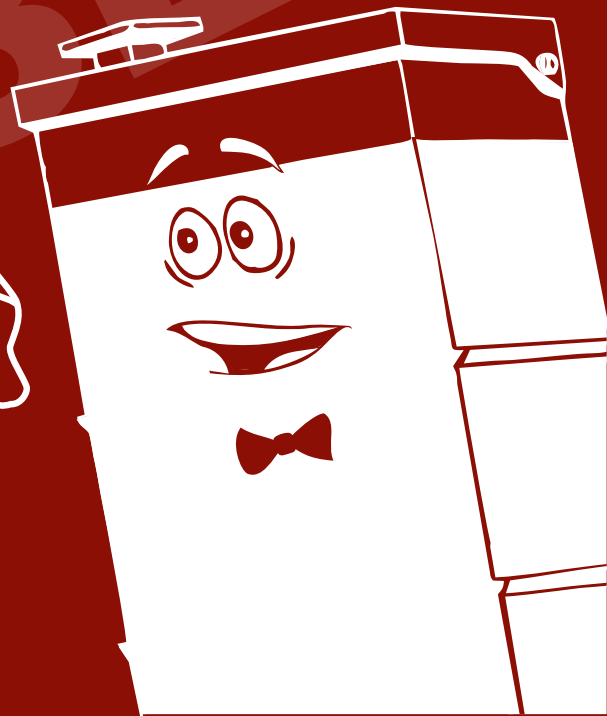




автономная канализация ЮНИЛОС®

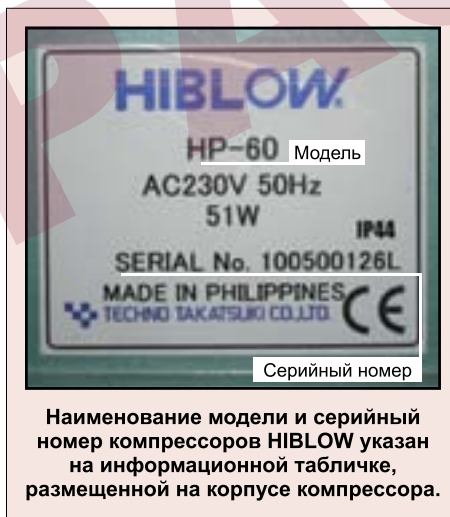
**ГАРАНТИЙНАЯ
СЕРВИСНАЯ
КНИЖКА**



СОДЕРЖАНИЕ:

Сведения о продаже и вводе оборудования в эксплуатацию	3
Гарантийные обязательства и условия гарантии	4
Регламент и периодичность технического обслуживания оборудования	5-7
Перечень работ, выполняемых при сервисном обслуживании	8
Регистрация периодического сервисного обслуживания	8

Настоящая ГАРАНТИЙНАЯ СЕРВИСНАЯ КНИЖКА выдается ПРОДАВЦОМ одновременно с техническим паспортом на оборудование. В ГАРАНТИЙНОМ СЕРТИФИКАТЕ данные о наименовании и комплектации оборудования заполняются ОРГАНИЗАЦИЕЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ и заверяются печатью. При продаже ПРОДАВЕЦ, либо организация, осуществляющая ввод оборудования в эксплуатацию, должны внести серийные номера станции и компрессорного оборудования, заполнить данные об объекте, где установлено оборудование, данные о продаже и вводе оборудования в эксплуатацию и заверить их печатью. Эти документы будут являться подтверждением Вашей гарантии. В настоящей ГАРАНТИЙНОЙ СЕРВИСНОЙ КНИЖКЕ приведены сведения о гарантийных обязательствах и условиях осуществления права владельца на бесплатный гарантийный ремонт оборудования.



Оборудование должно своевременно и регулярно обслуживаться сервисной службой организации-изготовителя, либо официального дилера компании «СБМ-Групп». Полномочия дилера на право проведения технического консультирования по вопросам эксплуатации оборудования производства «СБМ-Групп»; продажи оборудования производства «СБМ-Групп»; монтажа и шефмонтажа оборудования производства «СБМ-Групп»; сервисного обслуживания оборудования производства «СБМ-Групп» должны быть подтверждены сертификатом о прохождении обучения соответствующим видам работ.

Периодичность проведения обслуживания оборудования и обязательный перечень операций приведены в настоящей ГАРАНТИЙНОЙ СЕРВИСНОЙ КНИЖКЕ.

После проведения гарантийного ремонта, заключения Договора на сервисное обслуживание и проведения очередного обслуживания оборудования проверьте правильность оформления представителем сервисной службы соответствующего талона гарантийного и сервисного обслуживания в разделе «Регистрация гарантийного и периодического сервисного обслуживания». Каждый талон состоит из трех частей. Заполненные талоны регистрации являются документальным подтверждением нормальной технической эксплуатации оборудования.

Храните настоящую ГАРАНТИЙНУЮ СЕРВИСНУЮ КНИЖКУ вместе с другими документами на оборудование. При продаже объекта, на котором установлено оборудование, книжка должна быть передана новому владельцу. Если закончились талоны регистрации обслуживания, обращайтесь к организации-изготовителю для замены ГАРАНТИЙНОЙ СЕРВИСНОЙ КНИЖКИ.

Если у Вас появились какие-либо затруднения или вопросы, связанные с эксплуатацией оборудования, обратитесь в сервисную службу компании «СБМ-Групп» или уполномоченного дилера компании «СБМ-Групп», осуществившего Вам продажу или ввод оборудования в эксплуатацию. Вам всегда помогут разрешить любую проблему, находящуюся в пределах компетенции специалистов.

СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ И ВВОДЕ ОБОРУДОВАНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Сведения о Продавце

Наименование организации		печать
Адрес		
Телефон		
Дата продажи		

Транспортировка на место монтажа произведена

Наименование организации		печать
Адрес		
Телефон		

Монтаж / шефмонтаж / ввод в эксплуатацию произведен

Наименование организации		печать
Адрес		
Телефон		
Дата ввода в эксплуатацию		

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийные обязательства выполняет организация-изготовитель или официальный дилер компании «СБМ-Групп», полномочия которого подтверждены сертификатом.

Гарантийные обязательства распространяются на оборудование, на которое имеется должным образом оформленный ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ и сведения о продаже и вводе оборудования в эксплуатацию (стр. 3).

Правом гарантийного ремонта обладают первый, а также последующий владельцы оборудования, если его перепродажа осуществлялась в пределах установленного гарантийного срока.

Гарантийный срок эксплуатации станции очистки составляет 36 месяцев.
За начало гарантийного срока принимается дата выдачи ГАРАНТИЙНОГО СЕРТИФИКАТА.

Гарантийный срок эксплуатации дополнительного и электрооборудования составляет 12 месяцев при условии, что подводящее к очистной станции электричество стабилизировано.
За начало гарантийного срока принимается дата продажи.

Гарантийный срок на выполненные работы составляет 12 месяцев.
За начало гарантийного срока принимается дата подписания акта выполненных работ с исполнителем (дата ввода в эксплуатацию).

Организация-изготовитель не несет ответственности за неисправности, вызванные неправильной транспортировкой, монтажом и вводом оборудования в эксплуатацию в случае, если данные услуги осуществлялись не организацией-изготовителем.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по техническому обслуживанию, нарушений сохранности пломб, самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства, неправильного подключения оборудования, а также механических повреждений.

Организация-изготовитель не несет ответственности за расходы, связанные с демонтажем гарантийного оборудования, а также ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у владельца, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период.

Специально оговариваемы элементы, перечисленные ниже, не попадают под условия гарантии, как элементы, подверженные износу при нормальной эксплуатации: сменные фильтровальные детали компрессора.

РЕГЛАМЕНТ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Периодичность обслуживания зависит от интенсивности эксплуатации, поэтому схема обслуживания всегда индивидуальна. Автоматический контроль и унифицированные технологии «СБМ-Групп» обеспечивают долговременную и надежную эксплуатацию оборудования, что позволяет избежать частого обслуживания, за исключением некоторых технологических операций, таких как:

Раз в 3 месяца:

- удаление ила из отстойника с помощью штатного насоса с заглушкой;
- очистка главного насоса неочищенной воды и фильтра крупных фракций;
- очистка стенок вторичного отстойника;
- очистка фильтров компрессоров.

Раз в 6 месяцев:

- удаление ила из отстойника с помощью дренажного насоса (если не имело место удаление ила с помощью штатного насоса после 3 месяцев);
- очистка уловителя для волос в аэротенке.

Раз в 5 лет — очистка уравнительного резервуара и аэротенка от стабилизированного осадка.

Раз в 10 лет — замена аэрационных элементов.

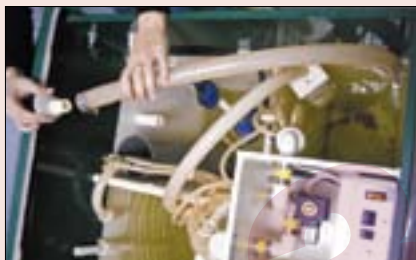
Необходимо время от времени осуществлять контроль правильности работы оборудования визуально при открытой крышке. В ходе сервисного обслуживания необходимо очищать стенки вторичного отстойника от слоя отложившегося ила.

УДАЛЕНИЕ ИЛА ИЗ СТАНЦИИ

1-ый способ



Установить на блоке управления выключатели:
«КОМПР.» — в положение «O»
«РУЧН.» — в положение «I»
«ОБРАТ.» — в положение «O»



Приблизительно через 20 минут снять заглушку на шланге штатного насоса стабилизатора ила



Перевести выключатель «КОМПР.» в положение «I»



Произвести откачку 50% иловой смеси от объема стабилизатора



Закончив откачку перевести выключатели:
«КОМПР.» — в положение «O»
«РУЧН.» — в положение «O»



Установить заглушку на шланг штатного насоса стабилизатора ила. Перевести выключатель «КОМПР.» в положение «I»

2-ой способ

Установить на блоке управления выключатель «КОМПР.» в положение «О».

Опустить в емкость стабилизатора ила дренажный насос и произвести 100% откачку иловой смеси, после чего заполнить объем водой, равный откачанному. При полном опорожнении стабилизатора ила достаточно удалять ил 1 раз в 6 месяцев. После проведения откачки перевести выключатель «КОМПР.» в положение «I».

Образующийся в процессе эксплуатации Станции избыточный активный ил и осадок в отстойнике Станции допускается использовать на территории индивидуальных домовладений или фермерских хозяйств для компостирования с последующим внесением в почву в качестве удобрения.

Избыточный активный ил и осадок, образующийся в Станции большой производительности, сдается по унитарной схеме на полигоны твердых бытовых отходов.

Объем стабилизатора ила

Модель	Объем, л	Модель	Объем, л
3	≈286	40, 40 миди, 40 лонг	≈1 434
5, 5 миди	≈332		
5 лонг	≈349	50, 50 миди, 50 лонг	≈1 673
8, 8 миди	≈472	75, 75 миди, 75 лонг	≈2 184
8 лонг	≈451	100, 100 миди, 100 лонг	≈3 640
10, 10 миди, 10 лонг	≈572	150, 150 миди, 150 лонг	≈4 800
15, 15 миди, 15 лонг	≈676	200, 200 миди, 200 лонг	≈7 280
20, 20 миди, 20 лонг	≈972	250, 250 миди, 250 лонг	≈10 800
30, 30 миди, 30 лонг	≈1 200	300, 300 миди, 300 лонг	≈9 600

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПРИ СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

- удаление избыточного ила из отстойника при предельно допустимой концентрации* для последующей утилизации (утилизация избыточного ила производится на условиях, указанных в Договоре на сервисное обслуживание);
- заполнение отстойника чистой водой;
- очистка главного насоса неочищенной воды и фильтра крупных фракций**;
- очистка стенок вторичного отстойника;
- очистка фильтров компрессоров;
- очистка волосоуловителя в аэротенке;
- проверка работы электрооборудования (компрессор, клапан, блок управления).

*Определение концентрации ила в отстойнике

Для того чтобы определить концентрацию ила в отстойнике, необходимо произвести отбор пробы активационной смеси в режиме аэрации в аэротенке в стеклянную емкость, вместимостью примерно 1 л. Активационной смеси дают отстояться в течение примерно 20-30 минут, после этого времени на дне емкости осаждается активный ил, а над ним появляется слой очищенной воды. Линия раздела очищенной воды и ила должна быть отчетливо видна. Ил должен иметь объем не более 50% вместимости емкости и 50% будет составлять чистая вода.

**Очистка фильтра крупных фракций

Отсоединить подводные трубочки сжатого воздуха главного насоса и обдува фильтра. Снять фильтр с крепления и извлечь из Станции. Фильтр необходимо перевернуть и высыпать нечистоты (волосы, известковые комочки, которые собираются у дна).

В случае наличия весьма жесткой воды эту процедуру необходимо выполнять более часто.

Все составные части Станции можно демонтировать и очистить.

Возможные неисправности приводят к повышению уровня воды в уравнительном резервуаре до аварийного поплавка, который включает аварийную сигнализацию, оповещая тем самым о возникшей проблеме: опасности стока вод без их очистки или переполнении Станции.

РЕГИСТРАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО / СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Талоны заполняются представителем сервисной службы организации-изготовителя или уполномоченного дилера и заверяются подписью и личным штампом специалиста сервисной службы, а также подписью владельца после очередного сервисного обслуживания.

Заказчик (Ф.И.О.)				
Адрес объекта				
Организация - исполнитель				
Вид выезда (по гарантии / диагностика / аварийный / сервисный)				
Договор на сервисное обслуживание (№, срок действия)				
Количество выездов в год / Порядковый номер выезда				
Дата				
Визуальный осмотр станции:		Концентрация активного ила по объему после отстаивания составила:		
Запах		в аэротенке		
Налет				
Пена		в стабилизаторе ила		
Всплывший ил				
Цвет ила				
Вода на выходе				
Проверка работоспособности (отметить X):				
Блок управления	работоспособный	<input type="checkbox"/>	Главный насос	причина засорения
	неработоспособный	<input type="checkbox"/>	не засорен	
Электромагнитный клапан	работоспособный	<input type="checkbox"/>	Дренажный насос	
	неработоспособный	<input type="checkbox"/>	не засорен	
Воздушный компрессор	работоспособный	<input type="checkbox"/>	Фекальный насос	
	неработоспособный	<input type="checkbox"/>	не засорен	
			засорен	

Выполнены следующие плановые сервисные работы (отметить X):

Удаление ила из отстойника при предельно допустимой концентрации с помощью дренажного насоса на поверхность грунта	<i>работа произведена</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>работа не произведена</i>	<input type="checkbox"/>
Удаление ила из отстойника при предельно допустимой концентрации с помощью дренажного насоса с вывозом за пределы участка с дополнительной оплатой по действующему прейскуранту	<i>работа произведена</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>работа не произведена</i>	<input type="checkbox"/>
Заполнение илового отстойника чистой водой	<i>работа произведена</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>работа не произведена</i>	<input type="checkbox"/>
Промывка мамут-насоса неочищенной воды и фильтра крупных фракций	<i>работа произведена</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>работа не произведена</i>	<input type="checkbox"/>
Очистка фильтров компрессоров	<i>работа произведена</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>работа не произведена</i>	<input type="checkbox"/>
Очистка волосоуловителя в азротенке	<i>работа произведена</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>работа не произведена</i>	<input type="checkbox"/>
Подтяжка хомутов на соединениях шлангов с компрессором и клапаном	<i>работа произведена</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>работа не произведена</i>	<input type="checkbox"/>
Промывка внутренней стороны крышки и всех технологических камер до рабочего объема	<i>работа произведена</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>работа не произведена</i>	<input type="checkbox"/>

ПРЕТЕНЗИЙ ПО КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ НЕ ИМЕЕТСЯ

Специалист организации-исполнителя:	Заказчик: